



TITLE:

ヴァイスコースに関する研究(第22報)
: ヴァイスコースの比粘度に就て:
(II) ヴァイスコースの流出速度

AUTHOR(S):

中島, 正

CITATION:

中島, 正. ヴァイスコースに関する研究(第22報): ヴァイスコースの比粘度に就て: (II) ヴァイスコースの流出速度. 化学研究所學術報告 1929, 1

ISSUE DATE:

1929-11-30

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/74495>

RIGHT:

ることを認たり

余等の測定結果よりヴィスコースの熟成中粘度變化は二つの相反對せる作用即ち分散作用及組織形成の兩作用の結果によるものと考らる 稀釋する場合は組織破壊せらるゝを以てオストワルド法によると球落下法と一致せざる結果を與ふものなる可し

(II) ヴィスコースの流出速度

中 島 正

富久氏の測定せるオストワルド粘度計を用ひ比較的廣き壓力の範圍にて測定せる結果並に本實驗室より發表せし諸種壓力下にて紡糸せる糸の太さの測定結果を計算し略 Wo. Ostwald 氏 式に従ふことを認めたり

人絹強度増進の一方法

喜 多 源 逸

化學研究所講演集昭和四年第一輯63

本報告には人絹紡糸の際 Strecken 以外に Reibung が強度増進に有利なる事及びヴィスコース熟成の程度により Reibung を増加し得る程度に差異あるを述ぶ。

蛹油不飽和脂肪酸の成分に就て

木 村 和 三 郎

(工業化學雜誌 1927, 30, 857, 京都大學工學部紀要 1929, 5, 165,)

蛹油の成分に就ては既に辻本滿丸氏 (J. Coll. Eng., Tokyo, Imp. Univ., 1908 vol. 4, No. 2) 川瀬惣次郎氏等 (日本化學會誌, 1925, 42, 181) 等の研究あれど不飽